508.63
L489

VOYAGE
EN
ABYSSINIE

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1839, 1840, 1841, 1842, 1843

PAR UNE COMMISSION SCIENTIFIQUE COMPOSÉE DE

MM. THÉOPHILE LEFEBVRE, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'honneur
A. PETIT et QUARTIN-DILLON, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum
VIGNAUD, Dessinateur

PUBLIÉ PAR ORDRE DU ROI

SOUS LES AUSPICES DE M. LE VICE-AMIRAL BARON DE MACKAU
MINISTRE DE LA MARINE

SOUS LA DIRECTION
DE M. THÉOPHILE LEFEBVRE
PRÉSIDENT DE LA COMMISSION

Paris
ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR
LIBRAIRE DE LA SOCIÉTÉ DE GÉOGRAPHIE
RUE HAUTEFEUILLE, 23

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET, RUE DE VAUGIRARD, 9

VOYAGE
EN ABYSSINIE

EXÉCUTÉ PENDANT LES ANNÉES 1839, 1840, 1841, 1842, 1843

PAR UNE COMMISSION SCIENTIFIQUE COMPOSÉE DE

MM. **THÉOPHILE LEFEBVRE**, Lieutenant de vaisseau, Chevalier de la Légion d'honneur
A. PETIT et **QUARTIN-DILLON**, Docteurs-Médecins, Naturalistes du Muséum
VIGNAUD, Dessinateur

Publié par Ordre du Gouvernement

SOUS LES AUSPICES DE M. LE MINISTRE DE LA MARINE

HISTOIRE NATURELLE

ZOOLOGIE

PAR MM. O. DES MURS, FLORENT PRÉVOST, GUICHENOT
ET GUÉRIN MENNEVILLE

ATLAS

PARIS
ARTHUS BERTRAND, ÉDITEUR
Libraire de la Société de Géographie, rue Hautefeuille, 21

DE L'IMPRIMERIE DE CRAPELET, RUE DE VAUGIRARD, 9

fQL
337
E8
L48
atlas
v.3
RB
SI

TABLE DES PLANCHES

CONTENUES

DANS L'ATLAS DE ZOOLOGIE

DU VOYAGE EN ABYSSINIE[1].

MAMMIFÈRES.

Planches.

1. Mangouste de Lefebvre. — *Herpestes Lefebvrii*, *au lieu de* Mangouste grêle. — *Herpestes gracilis*.
2. Hippopotame d'Abyssinie. — *Hippopotamus Abyssinicus*.
3. Phacochère d'Elien. — *Phacochœrus Æliani*.
4. Antilope sauteuse. — *Antilope saltatrix*.
5. Fig. 1. Lièvre d'Égypte. — *Lepus ægyptianus*.
   Fig. 2. Souris de Vignaud. — *Mus Vignaudii*.
6. Bélier d'Abyssinie. — *Ovis steatopygus*.

OISEAUX.

1. Aigle verraux. — *Aquila Verreauxii*.
2. Bateleur (jeune âge). — *Helotarsus ecaudatus*.
3. Grand duc de Dillon. — *Bubo Dillonii*.
4. Hibou cendrillard. — *Otus cineraceus*.
5. Guêpier de Lefebvre. — *Merops Lefebvrii*.
6. Sylviette a queue courte. — *Sylvietta brachyura*.
7. Bergeronnette a lunettes. — *Motacilla ophthalmica*.
8. Pie-grièche excubitorienne. — *Lanius excubitorius*, au lieu de *Lanius exubitoroïdes*.
9. Fig. 1. Tisserin à oreillons noirs. — *Ploceus melanotis*.
   Fig. 2. Tisserin a oreillons blancs. — *Ploceus superciliosus*.
10. Fig. 1. Ignicolor de Petit. — *Loxia (Euplectes) Petiti*.
    Fig. 2. Barbu ondé (femelle). — *Bucco undatus*.
11. Francolin d'Erckell. — *Perdix Erckeli*.
12. Francolin de Clapperton. — *Perdix Clappertonii*.
13. Rale de Rouget. — *Rallus Rougetii*.
14. Bernache a miroir bleu. — *Bernicla cyanoptera*.

REPTILES ET POISSONS.

1. Aspidolaimus rufescens, *Bibron*, Coluber Rufescens, *Gmelin*.
2. Platydactylus egyptiacus, *Cuvier*
   Agam mutabilis, *Merren*.
   Phyrnocephalus olivieri, *Duméril et Bibron*.
3. Echis carinata, *Merren*.
4. Eucnemis viridi-flavus, *Duméril et Bibron*.
   Bufo Pantherinus, *Boié*.
5. Julis viridis, *Cuvier et Valenciennes*.
   Chondrostoma Dilloni, *Cuvier et Valenciennes*.
6. Ostracion cubicus, *Bl*.
7. Serranus summana, *Cuvier et Valenciennes*.
   Serranus luti, *Cuvier et Valenciennes*.
8. Tetraodon maculatus, *Lacépède*.

INSECTES.

Planches.

1. Fig. 1, 2, Cicindela Petiti; fig. 3, Cicindela Rupellii; fig. 4, Anthia Lefebvrii; fig. 5, Crasodactylus punctatus; fig. 6, Hypolithus harpaloides; fig. 7, Anchomenus fuscicornis; fig. 8, Hydaticus Galla; fig. 9, Copetatus Erichsonii.
2. Fig. 1, Acmæodera grandis; fig. 2, Chrysobothris pantoclora; fig. 3, Tetralobus subsulcatus; fig. 4, T. Hopei; fig. 5, T. rotundifrons; fig. 6, Cardiophorus acuminatus; fig. 7, 8, C. variabilis; fig. 9, Melyris olivaceus.
3. Fig. 1-4, Lycus trabeatus; fig. 5, 6, L. latissimus; fig. 7-9, L. Bremi; fig. 10, 11, L. præmorsus; fig. 12, L. Hamatus; fig. 13, L. elevatus; fig. 14, 15, Lampyris dilutia; fig. 16, L. Fuscipennis; fig. 17, Malachius bifasciatus.
4. Fig. 1, Heliocopris Dillonii; fig. 2, 3, Copris furcillatus; fig. 4, C. Orphanus; fig. 5, C. Orion; fig. 6, Anomala Lucasii; fig. 7, Omaloplia Vittata; fig. 8, Diplognatha anthracina; fig. 9, Pachnoda interrupta; fig. 10, Leucocelis amabilis.
5. Fig. 1, Zophosis cursor; fig. 2, Tagenia sabulosa; fig. 3, Opatrinus costellatus; fig. 4, Meloe Lefebvrii; fig. 5, Mylabris Dillonii; fig. 6, Dices apicicornis; fig. 7, Cis abyssinicus; fig. 8, Xylorhiza fasciata; fig. 9, Crossotus lignarius; fig. 10, Diacantha Chevrolatii; fig. 11, Monolepta cruciata.
6. Fig. 1, Mantis perfida; fig. 2, Homoeogryllus Xanthographus; fig. 3, Ectatoderus nigriventris; fig. 4, Poekilocerus Vignaudii; fig. 5, Asponcopus bicolor; fig. 6, Astemma percheronii; fig. 7, Fulgora Schimperii; fig. 8, Fulgora Rochetii; fig. 9, Centrotus abyssinicus.
7. Fig. 1, Ichneumon dimidiatum; fig. 2, Ichneumon frontalis; fig. 3, Cryptus australis; fig. 4, Gastrotheca furcata; fig. 5, Spinaria inermis; fig. 6, Ponera abyssinica; fig. 7, Myrmica tigrensis; fig. 8, Mutilla Brucei; fig. 9, Pepsis heros.
8. Fig. 1, Oryssus plumicornis; fig. 2, Pepsis dedjaz; fig. 3, Pompilus Combesii; fig. 4, Pompilus Tamiserii; fig. 5, Pronoeus rufipes; fig. 6, Pronoeus nigripes; fig. 7, Larra abdominalis; fig. 8, Synagris mirabilis; fig. 9, Odynerus ardens.
9. Fig. 1, 2, Anthocharis tekoukoule; fig. 3-6, Pieris brassicoides.
10. Fig. 1-3, Satyrus Maderakal; fig. 4, 5, Acræa Sganzinii; fig. 6, 7, Acræa Rougetii.
11. Fig. 1, 2, Vanessa Naib; fig. 3, 4, Polyommatus Jesous; fig. 5, 6, Polyommatus Amarah; fig. 7, 8, Polyommatus Sebagadis.
12. Fig. 1, 2, Bombyx Oubié; fig. 3, 4, Bombyx Balamoal.

[1] *Avis.* — Le Relieur n'aura pas égard, pour le placement des planches, aux chiffres qui sont sur chacune d'elles; il suivra les indications de la présente table. Les Planches ont été publiées d'après la classification que M. Lefebvre leur avait donnée, classification que les naturalistes n'ont pas toujours adoptée dans leur texte.

MM. les Souscripteurs ont reçu une Planche de géologie, qui doit être supprimée. M. Rouhaut étant mort en 1848, il n'a pas été possible de donner suite à cette partie qu'il devait traiter.

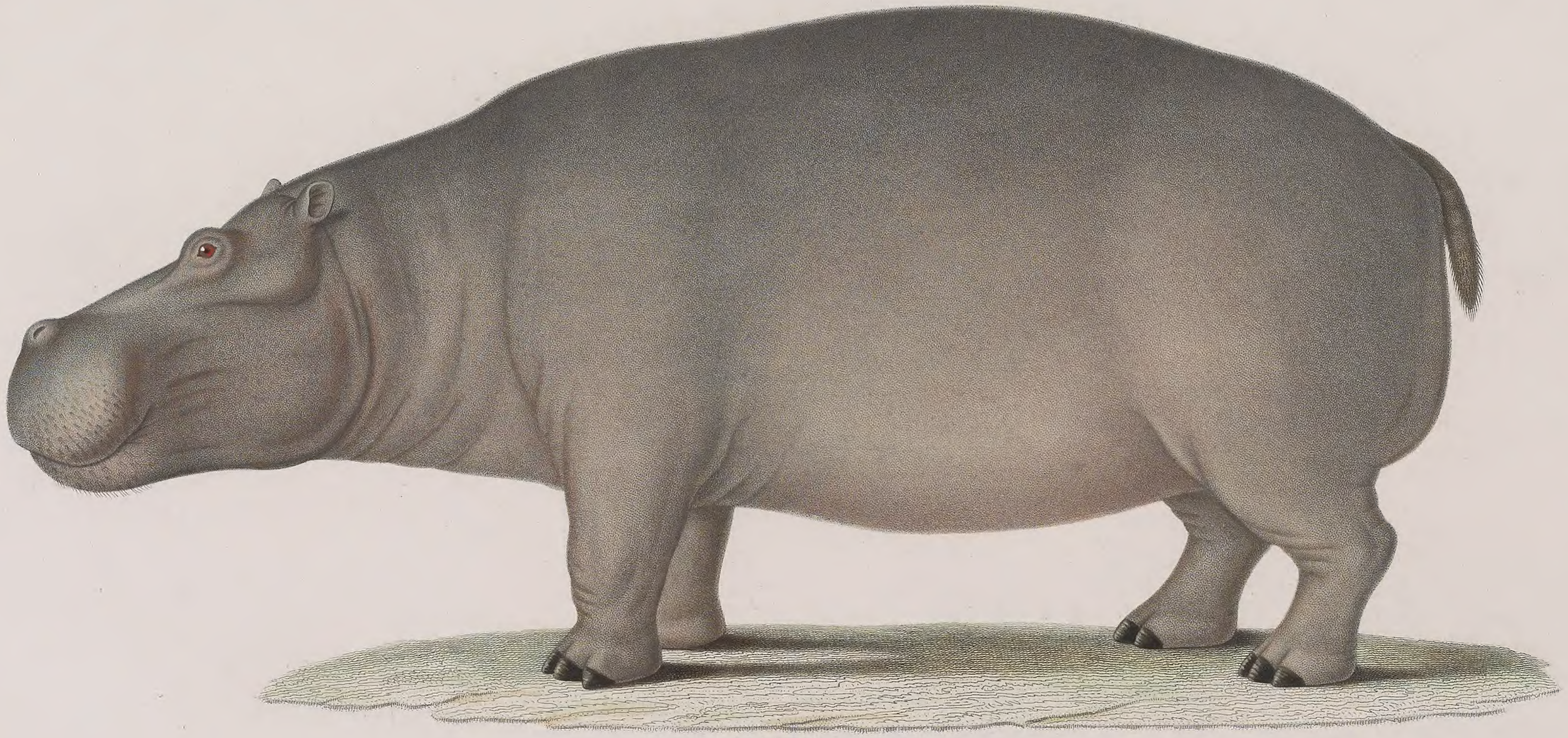
165403
C

DSI

Imp. de Bougeard.

MANGOUSTE GRÊLE. HERPESTES GRACILIS. Ruppell.

Dessiné par A. Prévost. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Guyard.



Imp. de Bougeard

HIPPOPOTAME AMPHIBIE. HIPPOPOTAMUS AMPHIBIUS. Lin.

Dessiné par A. Prévost. Paris. Arthus Bertrand éditeur. Gravé par Visto.

PHACOCHÈRE AFRICAIN. PHACOCHŒRUS AFRICANUS, F. Cuv.

ANTILOPE KLIP-SPRINGER ou SAUTEUR DE ROCHERS. ANTILOPE OREOTRAGUS

Dessiné par A.Prévost Paris, Arthus Bertrand, éditeur Gravé par Guyard

Fig. 2.

SOURIS DE VIGNAUD. MUS VIGNAUDII. (Flor. Prev. et O. des M.)

Fig.

LIÈVRE D'ABYSSINIE. LEPUS ABYSSINICUS. (Empr. Ehremb.)

Dessiné par Meunier

Paris. Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Mme Mass

BÉLIER D'ABYSSINIE   OVIS STEATOPYGES Pallas

AIGLE VEREAUX. AQUILA VEREAUXII. Lesson

Dessiné par A. Prévost   Paris, Arthus Bertrand, éditeur   Gravé par Guyard

AIGLE BATELEUR (J^NE ÂGE)

HELOTARSUS ECAUDATUS ... Smith

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Guyard

GRAND DUC DE DILLON

BUBO DILLONII (Flor Prévost et O des Murs)

Peint par Prêtre Paris Arthus Bertrand, éditeur Gravé par Guyard

Imp. par Chardon ainé et Aze

HIBOU CENDRILLARD

OTUS CINERACEUS. (Guérin Mén.)

Paris Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Guyard

.mp de Bo...

GUEPIER DE LEFEBVRE. MEROPS LEFEBVRII, (Fl. Prévost et O. des Murs)

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

Imp. de Bougeard

SYLVIETTE A QUEUE COURTE. SYLVIETTA BREVICAUDA De la Fresnaye

Peint par Prêtre

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Mlle Massard

Imp de Bougeard

BERGERONETTE A LUNETTES. MOTACILLA LUNULATA. (Fl Prévost et O. des Murs)

Paris, Arthus Bertrand, éditeur Clergé sc

PIE GRIECHE GRISE VARIÉE. LANIUS EXCUBITORIUS. (O. des Murs et Fl. Prévost)

Peint par Oudart. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Rebuffet

Imp. de Bouquard

1. TISSERIN A OREILLONS NOIRS PLOCEUS AURICULARIS

2. TISSERIN A SOURCILS BLANCS. PLOCEUS SUPERCILIOSUS (A. Smith)

Peint par Prêtre. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Clerc.

Fig. 1 IGNICOLORE DE PETIT. ORYX PETITI. (O des Murs et Flor Prévost)

Fig. 2. BARBU ONDÉ. BUCCO UNDULATUS, FŒMINA. (Ruppell)

Peint par Prêtre — Paris Arthus Bertrand, éditeur — Gravé par Guyard

Imp de Bougeard

FRANCOLIN D'ERCKELL. FRANCOLINUS ERCKELLII. (Ruppell)

Peint par Prêtre Paris, Arthus Bertrand, éditeur Gravé par Guyard

FRANCOLIN DE CLAPPERTON. FRANCOLINUS CLAPPERTONII (Denkam).

Peint par Prêtre Paris, Arthus Bertrand, éditeur Gravé par Guyard

RALE DE ROUGET. RALLUS ROUGETTI (Guér. Mén.)

BERNACHE CYANOPTERE. BERNICLA CYANOPTERA (Ruppell)

Peint par Oudart · Paris, Arthus Bertrand, éditeur · Gravé par Mme Massard

ASPIDOLAIMUS RUFESCENS. Bibron

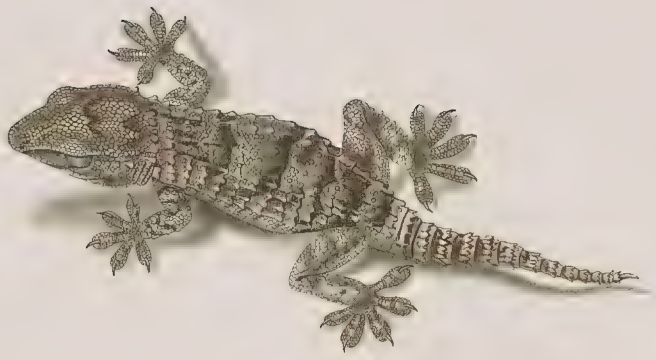
COLUBER RUFESCENS. Gmelin

Dessiné par P. Oudart

Paris. Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Thomas

1



2

3

Imp par

1 PLATYDACTYLUS EGYPTIACUS Cuvier.

2 AGAMA MUTABILIS. Merrem.

3 PHRYNOCEPHALUS OLIVIERI Dum. et Bibron.

Dessiné par Oudart

Paris, Arthus Bertrand, éditeur

Gravé par Guyard.

ECHIS CARINATA. Merrem.

Dessiné par Oudart. Paris. Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par [illegible]

1 a

1 b

1 c

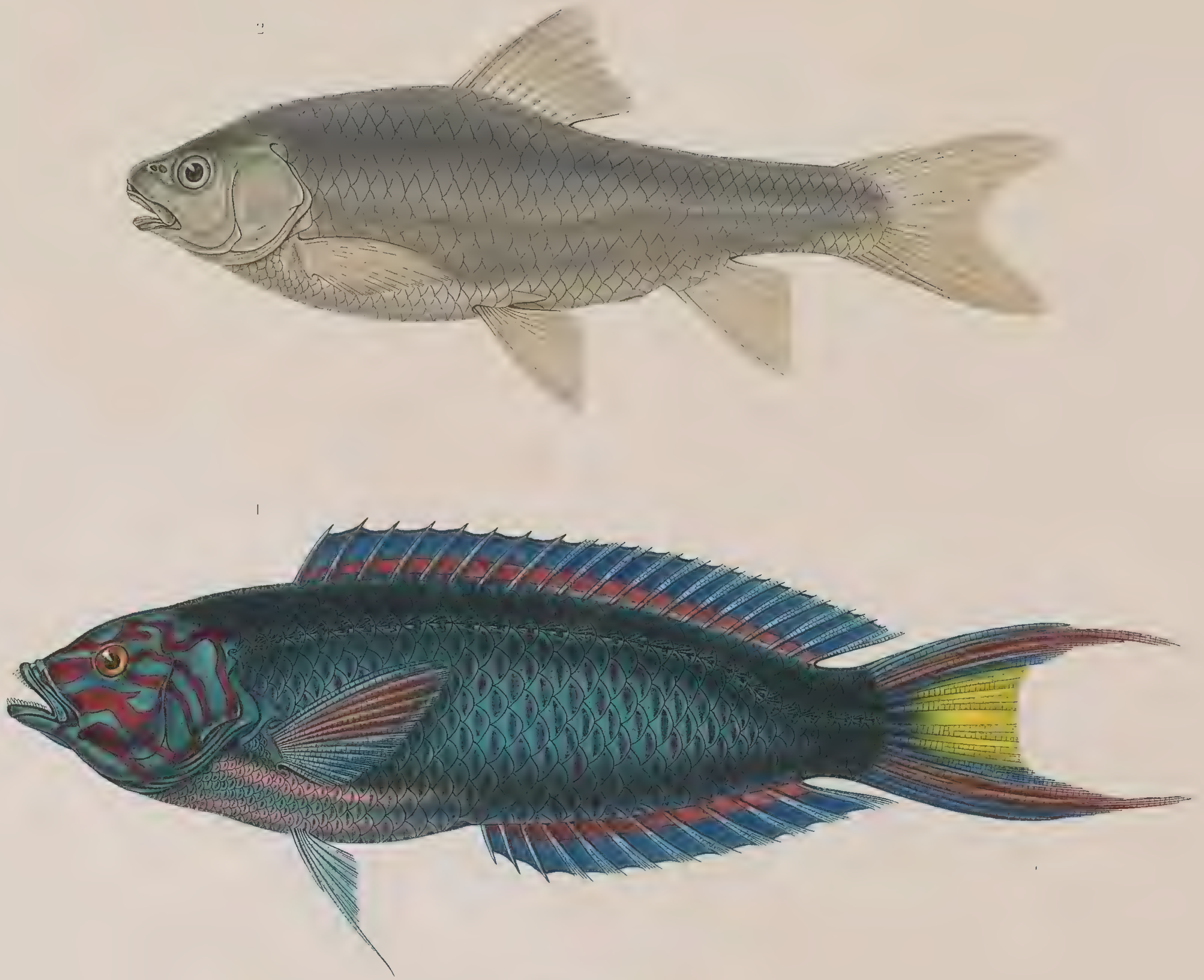
1 a. EUCNEMIS VIRIDI-FLAVUS Dum. et Bibron.

1 b. Le même vu en dessous

1 c. Sa bouche ouverte pour montrer la disposition de la langue.

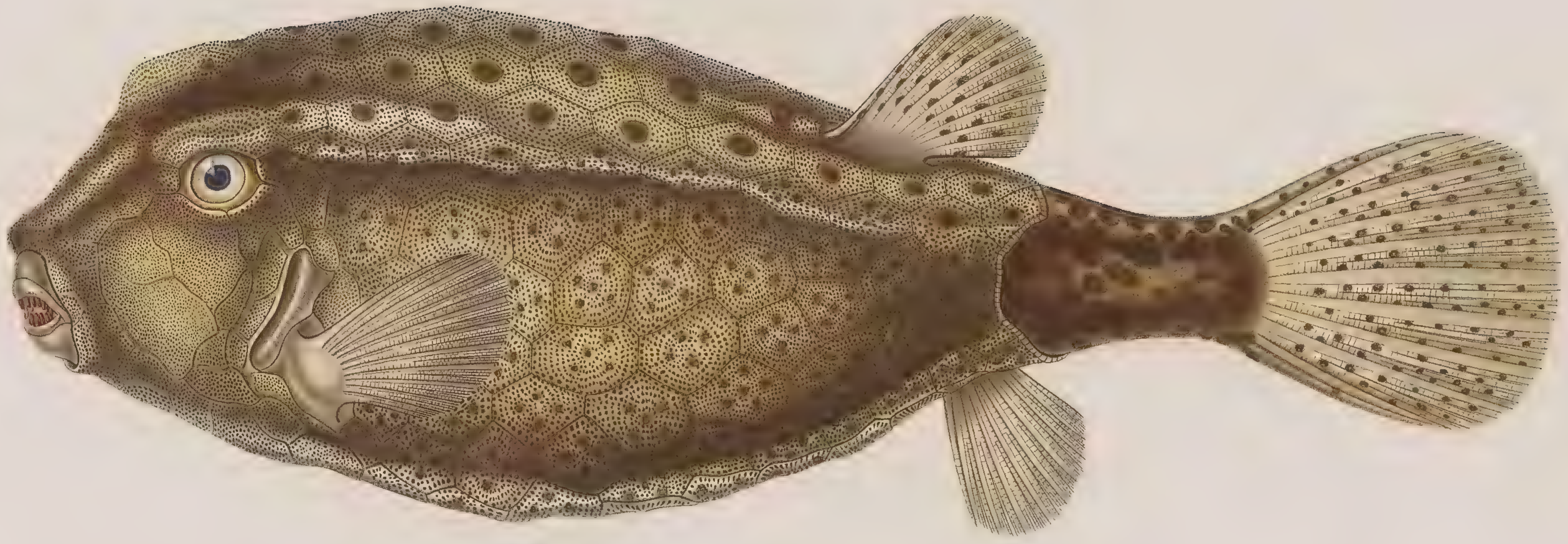
2. BUFO PANTHERINUS. Boié.

Dessiné par Oudart · Paris, Arthus Bertraud, éditeur · Gravé par L. Rebuffet



1. JULIS VIRIDIS. Cuv. Val. 2. CHONDROSTOMA DILLONI. Cuv. Val.

Dessiné par P. Oudart



OSTRACION CUBICUS. Bl.

Peint par P. Oudart. Paris. Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Annedouche.

1

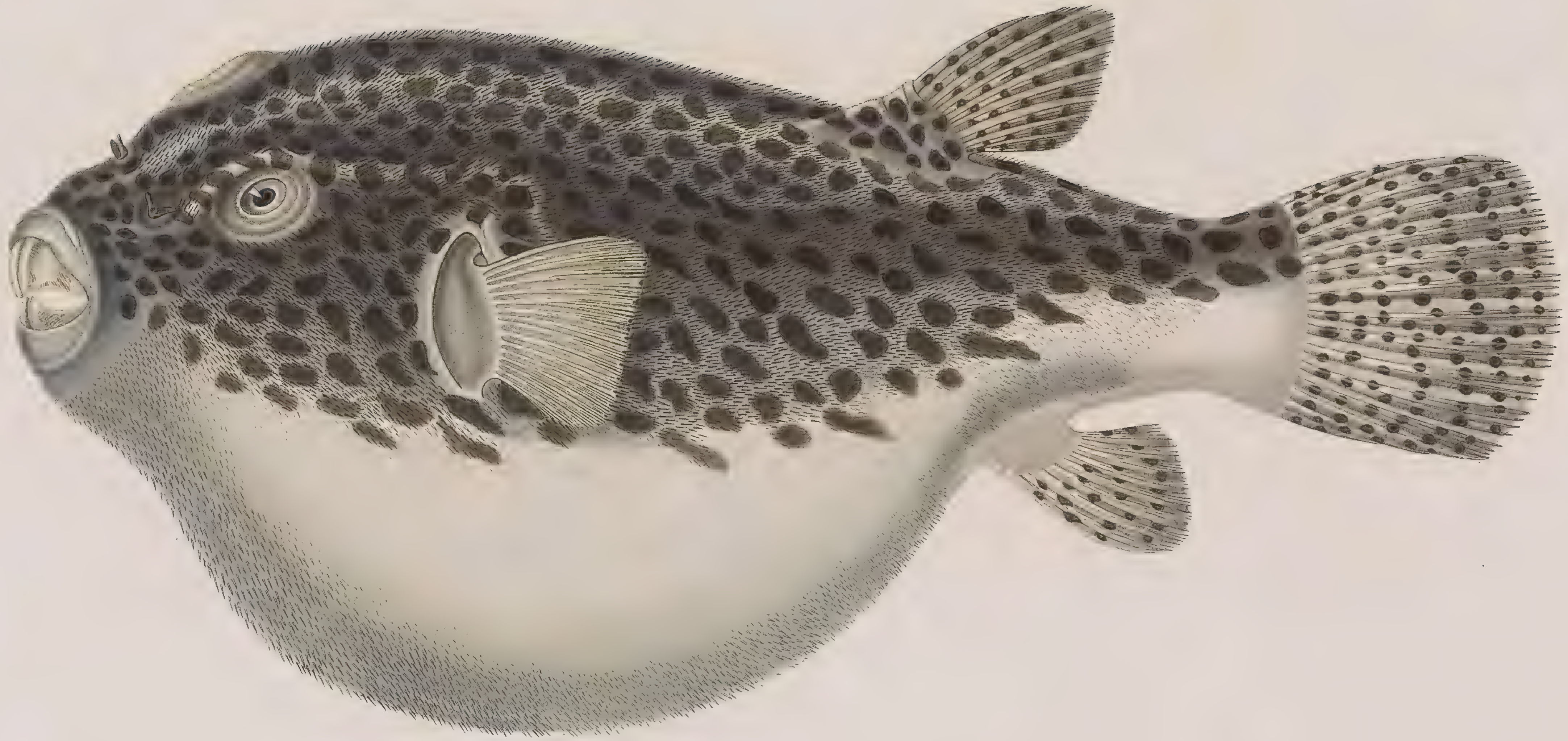
2

1. SERRANUS SUMMANA Cuv. Val. 2. SERRANUS LUTI Cuv. Val.

Dessiné par Oudart

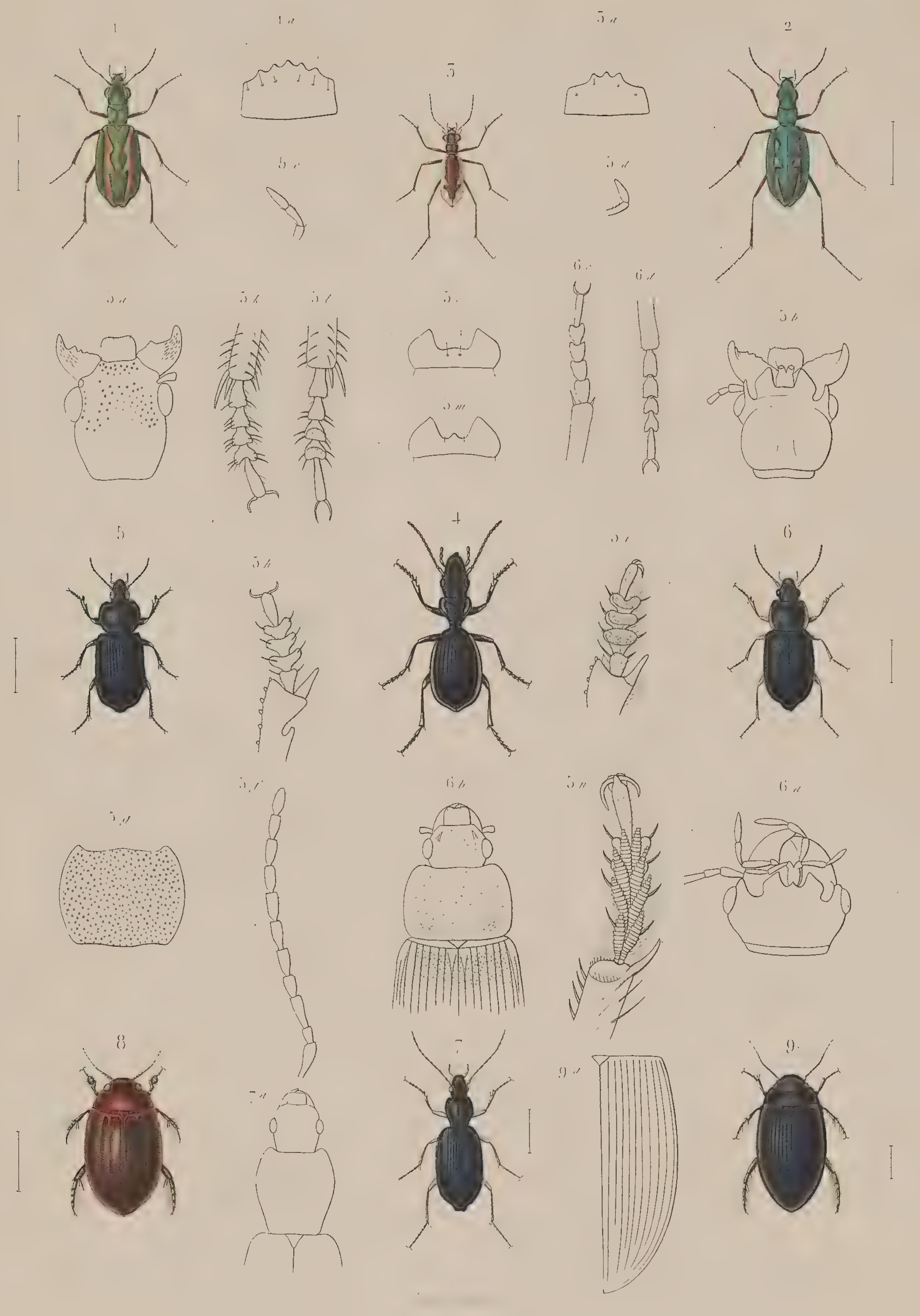
Paris Arthus Bertrand éditeur

Gravé par Thomas



TETRAODON MACULATUS. Lacép.

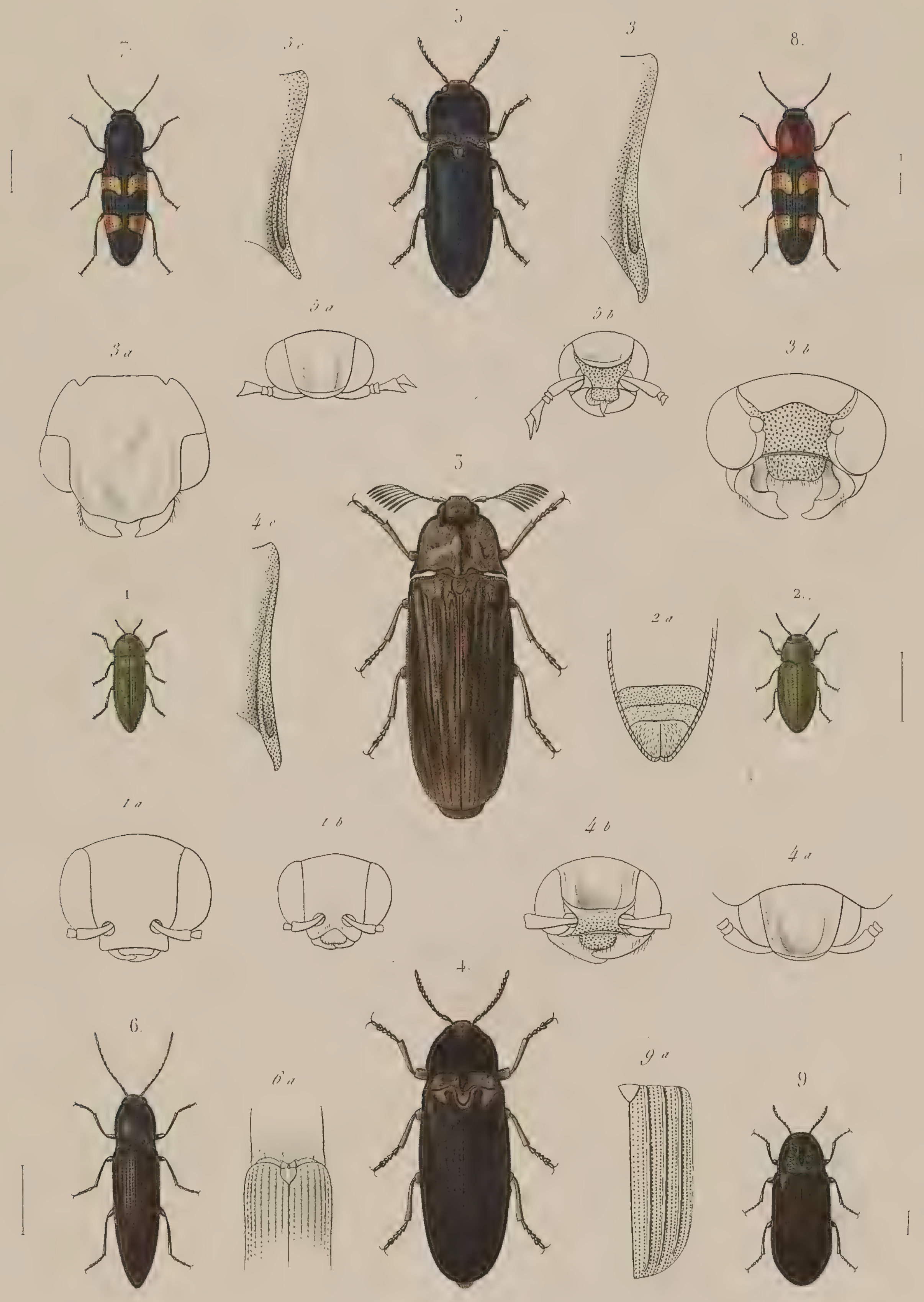
Peint par P. Oudart
Paris Arthus Bertrand éditeur
Gravé par Guyard



1 2. Cicindela Petitii. 3. Cicindela Rupellii. 4 Anthia Lefebvrei. 5. Crasodactylus punctatus

6. Hypolithus harpaloides 7. Anchomenus fuscicornis. 8 Hydaticus Galla 9. Copelatus Erichsonii

G m et E. Bury del Paris, Arthus Bertrand, editeur



1. Acmœodera grandis. 2. Chrysobothris pantoclora. 3. Tetralobus subsulcatus. 4. T. Hopei. 5. T. rotundifrons.

6. Cardiophorus acuminatus. 7-8. C. variabilis. 9. Melyris olivaceus.

Dessiné par E.G.M. et Eulalie Bury. Paris Arthus Bertrand, éditeur. Gravé par Rebuffet

1 à 4. Lycus trabeatus. 5 6. L. latissimus. 7 à 9. L. Bremei 10, 11 L. præmorsus. 12. L. hamatus

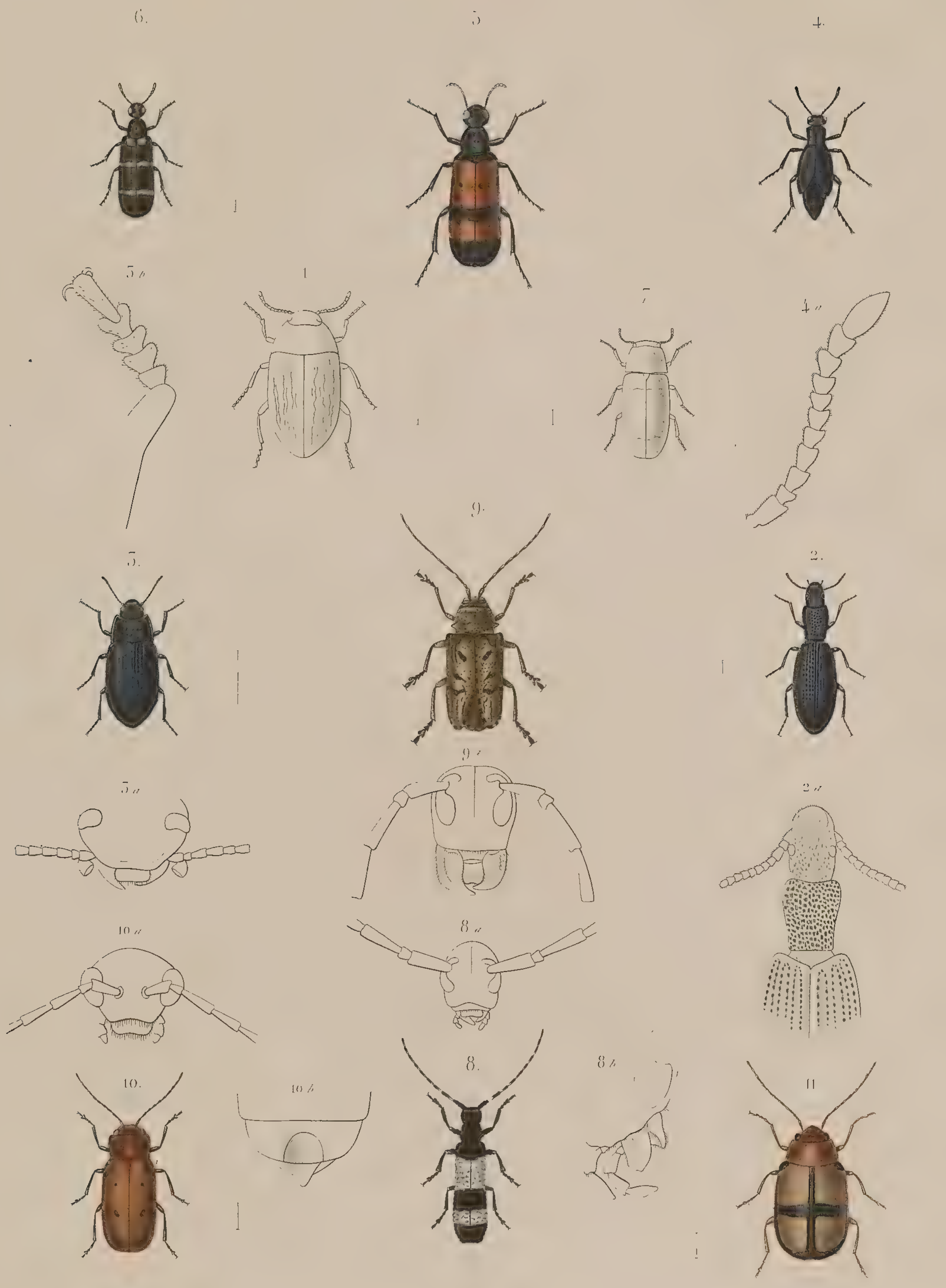
13 L. elevatus. 14, 15. Lampyris dilutia. 16. L. fuscipennis. 17 Malachius bifasciatus.

Dessiné par E. G. et Eul. Bury. Paris, Arthus Bertrand éditeur. Gravé par Annedouche.

Imp. de Bougeard

1. Heliocopris Dillonii. 2, 3. Copris furcillatus. 4. C. Orphanus. 5. C. Orion. 6. Anomala Lucasii.
7. Omaloplia vittata. 8. Diplognatha anthracina. 9. Pachnoda interrupta. 10. Leucocelis amabilis.

G.m et Eulalie Bury del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Annedouche sc.



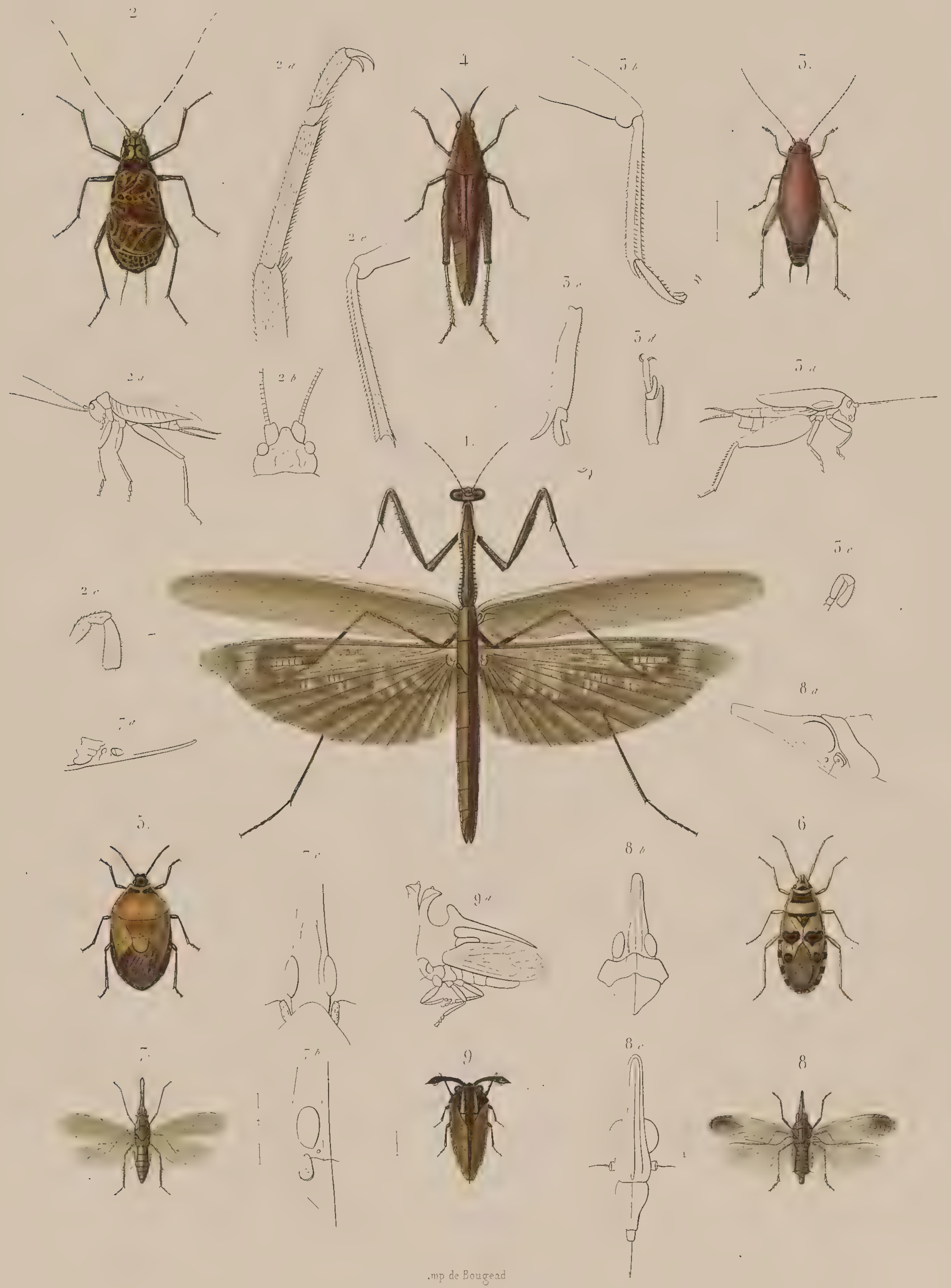
Imp. de Bougeard

1. Zophosis cursor. 2. Tagenia sabulosa. 3. Opatrinus costellatus. 4. Meloe Lefebvrii.

5. Mylabris Dillonii. 6. Dices apicicornis. 7. Cis abissinicus. 8. Xylorhiza fasciata.

9. Crossotus lignarius 10. Diacantha Chevrolatii. 11. Monolepta cruciata

G m et E. Bury del Paris Artnus Bertrand éditeur Visto sc



Imp de Bougeard

1. Mantis perfida. 2. Homoeogryllus xanthographus. 3. Ectatoderus nigriventris. 4. Poekilocerus Vignaudii.
5. Aspongopus bicolor. 6. Astemma Percheronii. 7. Fulgora Schimperii. 8. Fulgora Rochetii.
9. Centrotus abyssinicus.

G m et E Bury del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Visto sc.

1. Ichneumon dimidiatum. 2. Ichneumon frontalis. 3 Cryptus australis
4. Gastrotheca furcata. 5. Spinaria inermis. 6. Ponera abyssinica.
7. Myrmica tigreensis. 8. Mutilla Brucei. 9. Pepsis heros.

G m et E. Bury pinx. Paris Arthus Bertrand, éditeur Forge, sc

Imp de Bougeard

1. Oryssus plumicornis.	2. Pepsis dedjaz.	3. Pompilus Combesii.
4. Pompilus Tamiscerii.	5. Pronœus rufipes.	6. Pronœus nigripes.
7. Larra abdominalis.	8. Synagris mirabilis.	9. Odynerus ardens.

G. m. et E. Bury pinx		Paris. Arthus Bertrand, éditeur		Forget sc.

Imp. de Bougeard

1, 2. Anthocharis tekoukoule. 3 à 6. Pieris brassicoides.

G m et E. Bury del. Paris, Arthus Bertrand éditeur. Corbie sc

Imp de Bougeard

1–3. Satyrus Maderakal. 4, 5. Acrœa Sganzinii. 6, 7. Acrœa Rougetii.

del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Clergé sc.

Imp. de Bougeard.

1. 2. Vanessa Naib. 3. 4. Polyommatus Jesous. 5. 6. Polyommatus Amarah. 7. 8. Polyommatus Sebagadis.

E. Bury del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur

1.

3.

4.

2.

Imp. de Bougeard.

1 2. Bombyx Oubié. 3 4. Bombyx balamoal.

G. m. et E. Bury del. Paris, Arthus Bertrand, éditeur. Forget sc.

3 9088 00008 2545
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES